AFFICHEUR TFT *5.7”*
TFT210

MANUEL D’UTILISATION ET PROGRAMMATION

vega
Electronic systems for lifts.

Rev. n. 0 Date: 03/05/2011 hardware rev.1.1 frw 0.3 software v2.0.1.2

CONTENTS:

Données techniques....3
Schéma de branchement....4
Kit di montage....7
Montage....7
Logiciel TFT afficheur editor....8
- Back Light....10
- MODE DE TRAVIL (index 02)....11
- Modalité DEMO: Active la modalité de simulation de l'appareil 12
- Gong....12
- Screen saver mode (index 05-06)....12
- Floor / Etage....14
- DATE-JOUR DE LA SEMAIINE- HEURE....14
- Lift state....15
- Logo CE....16
- Client Logo....16
- Serial number.....17
- Temperature (optional)....17

DISPLAY TFT 5.7" MENU....21
LIST DES ERREURS....22

Pour une utilisation optimale de la carte suivante, veuillez suivre la procédure qui suit:
1. Vérifier que l'emballage soit intègre– au cas où vous trouveriez des ruptures dans le carton, demander l'activation de la garantie selon les conditions de garantie ci-dessous.
2. Quand on ouvre l'emballage, éviter les objets pointus (cutter ou ciseaux) parce qu'ils peuvent endommager la carte.
3. Manier la carte seulement munis d'un ruban de terre- les charges électrostatiques peuvent endommager sérieusement la carte et compromettre sa vie.

Données techniques

Ecran	5.7"
Resolution	320xRGBx240 QWGA
Zone visible (WxH)	115.2x86.4 [mm^2]
Couleur	64K
Pixel (WxH)	0.36x0.36 [mm^2]
Alimentation	12÷24 VAC/DC ±10%
Puissance maximale	5W
Activation des entrées	Anode commun (commun positif)
Intervalle température fonctionnement	De-20°C à +70°C
Intervalle température stockage	De-30°C à +80°C
Mode de fonctionnement	un pôle par étage- Binaire ou binaire négatif- BCD-VEGA-DEMO
Inputs spécifiques	Indicateur montée/descente, surcharge, hors service, alarme en cours, alarme reçue, urgence .
SD-CARD	Max 2GB, format FAT-32
Image format	.bmp or .jpeg

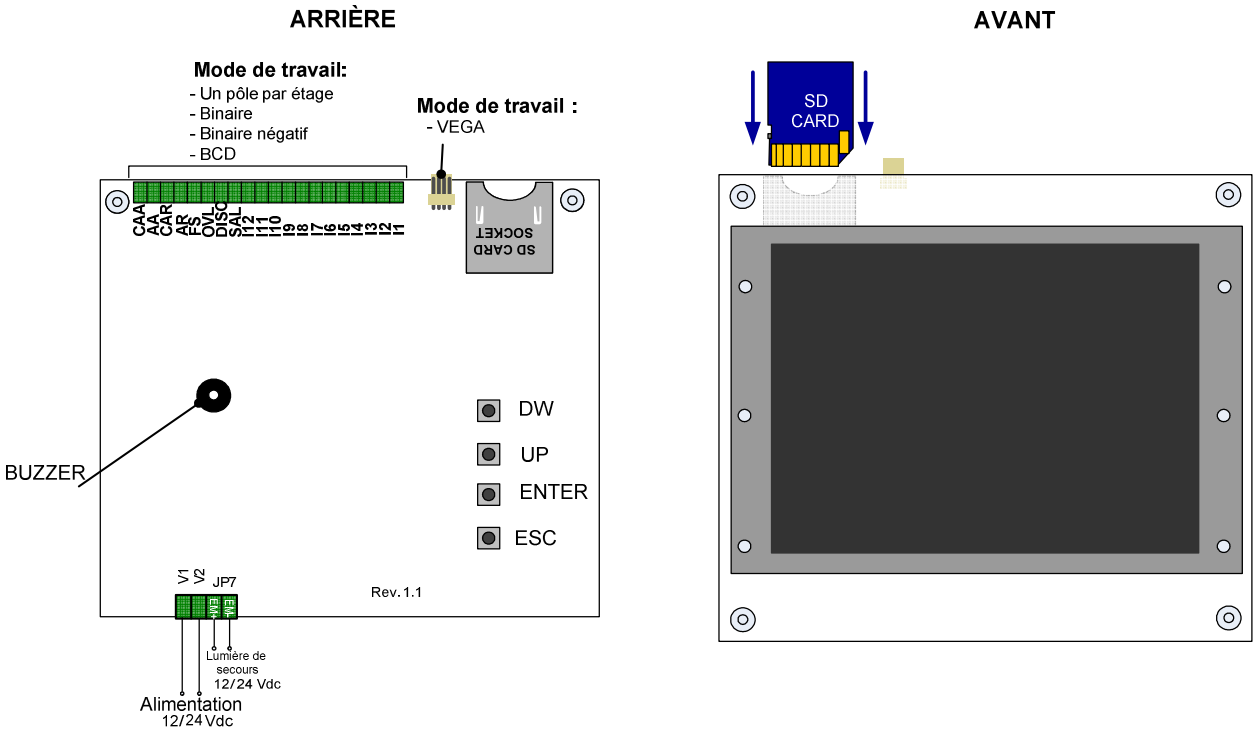


figure 1

Schéma de branchement

MODE DE TRAVAIL: Un pole par etage- binaire ou binaire negatif- bcd

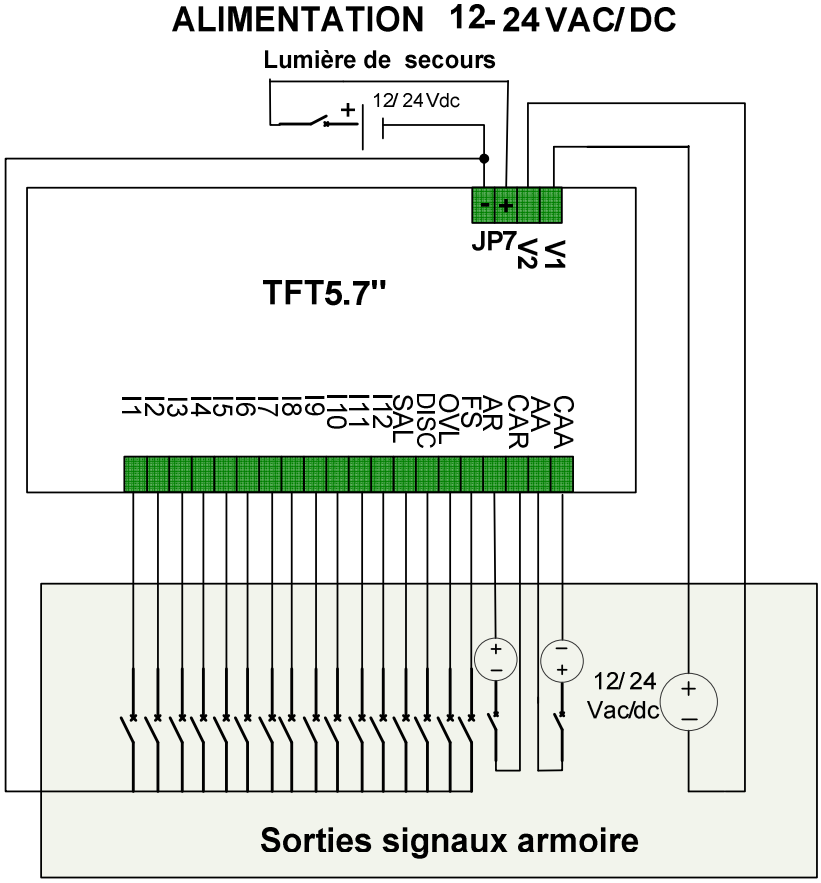


Figure 2

PINOUT: **MODE DE TRAVAIL.** Un pole par etage- binaire ou binaire negatif- bcd

PIN	DESCRIZIONE
I1	ENTREE 1
I2	ENTREE 2
I3	ENTREE 3
I4	ENTREE 4
I5	ENTREE 5
I6	ENTREE 6
I7	ENTREE 7
I8	ENTREE 8
I9	ENTREE 9
I10	ENTREE 10
I11	ENTREE 11
I12	GONG
SAL	Indicateur montée
DISC	Indicateur descente
OVL	Surcharge
FS	Hors service
AR	Signal d'alarme réçu (+)
CAR	Signal d'alarme réçu(-)
AA	Signal d'alarme en cours (+)
CAA	Signal d'alarme en cours (-)

PIN	DESCRIZIONE	Note
V1	Alimentation	12/24 Vdc
V2	Alimentation	
JP7 EM+	Lumière d'urgence (+)	12/24 Vdc
JP7 EM-	Lumière d'urgence (-)	

SIGNAUX DISPONIBLES EN PARALLELE (un pôle par étage- Binaire ou binaire négatif- BCD) **:**

Signal d'alarme en cours

Signal d'alarme reçu

Signal Hors service

Signal de surcharge.

Signal d'urgence (Lumière d'urgence)

MODE DE TRAVAIL: ***Serial*** (VEGA)

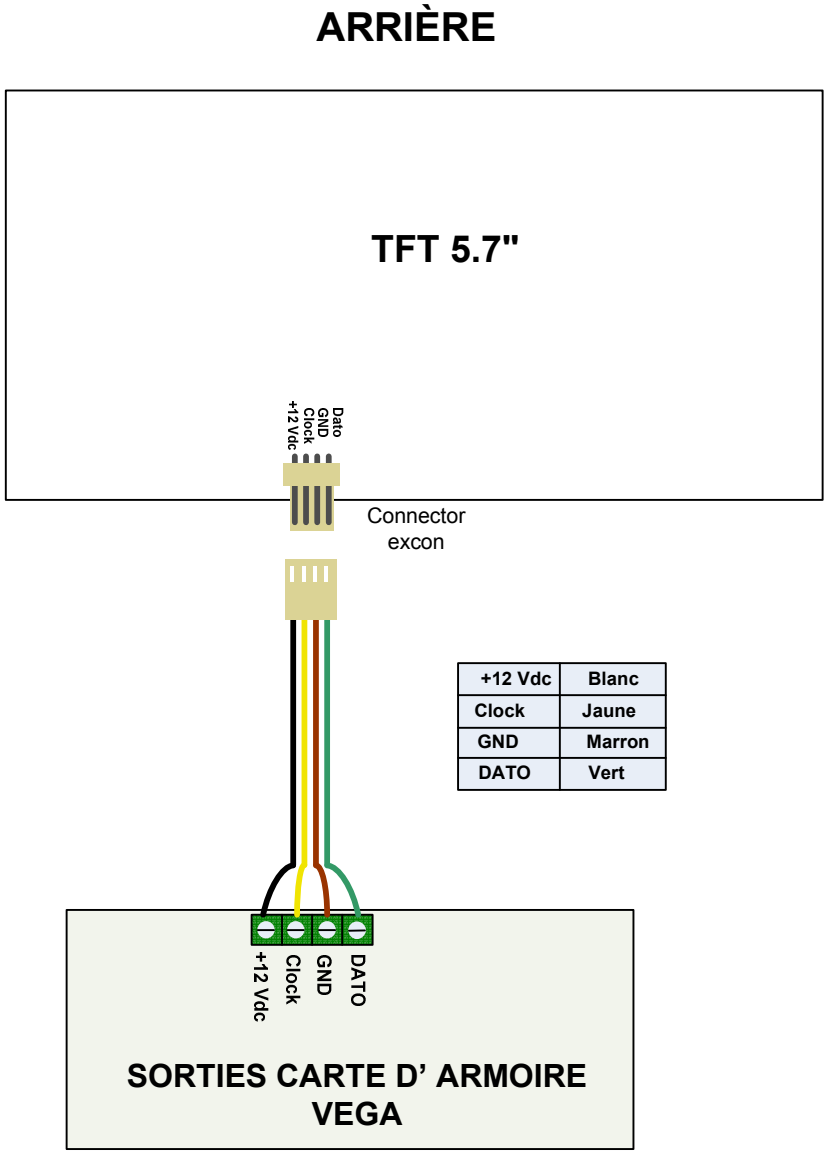
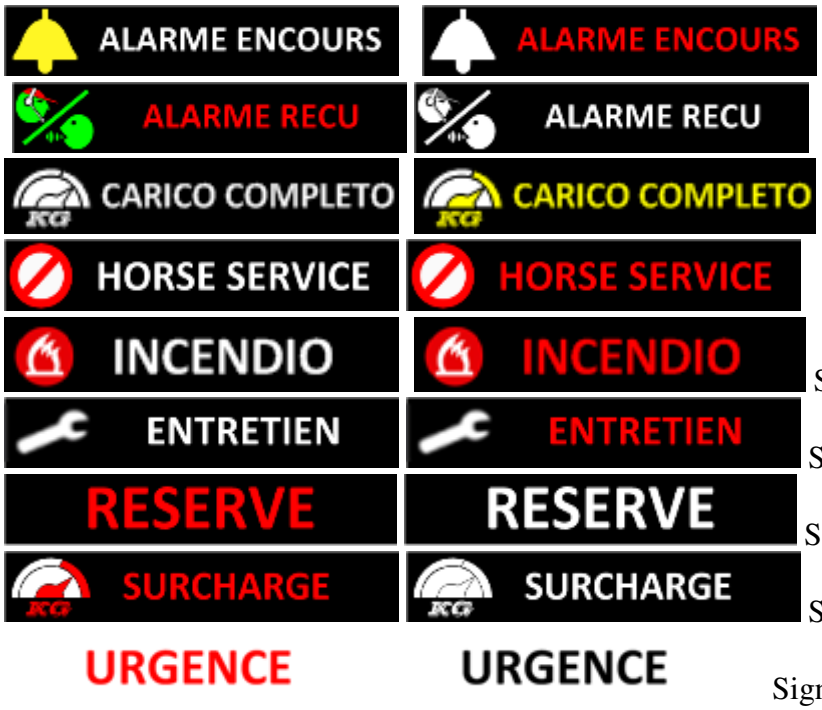


Figure 3

SIGNAUX DISPONIBLES EN SERIAL:



Signal d'alarme en cours

Signal d'alarme reçu

Signal de charge complet

Signal Hors service

Signal d'incendie

Signal de maintenance

Signl de réservé

Signal de surcharge.

Signal d'urgence (Lumière d'urgence)

Kit di montage

CODE: KIT-FISS-TFT5.7”-FL

- Vitre en plexiglass
-4 épaisseurs
-4 écrous hexagonaux autobloquants

Montage

- Insérer le vitre
- Insérer les 4 épaisseur dans les vis pem
- Insérer l’afficheur TFT faisant attention au sens de montage (voir image 1)
- fixer l’afficheur avec les écrous

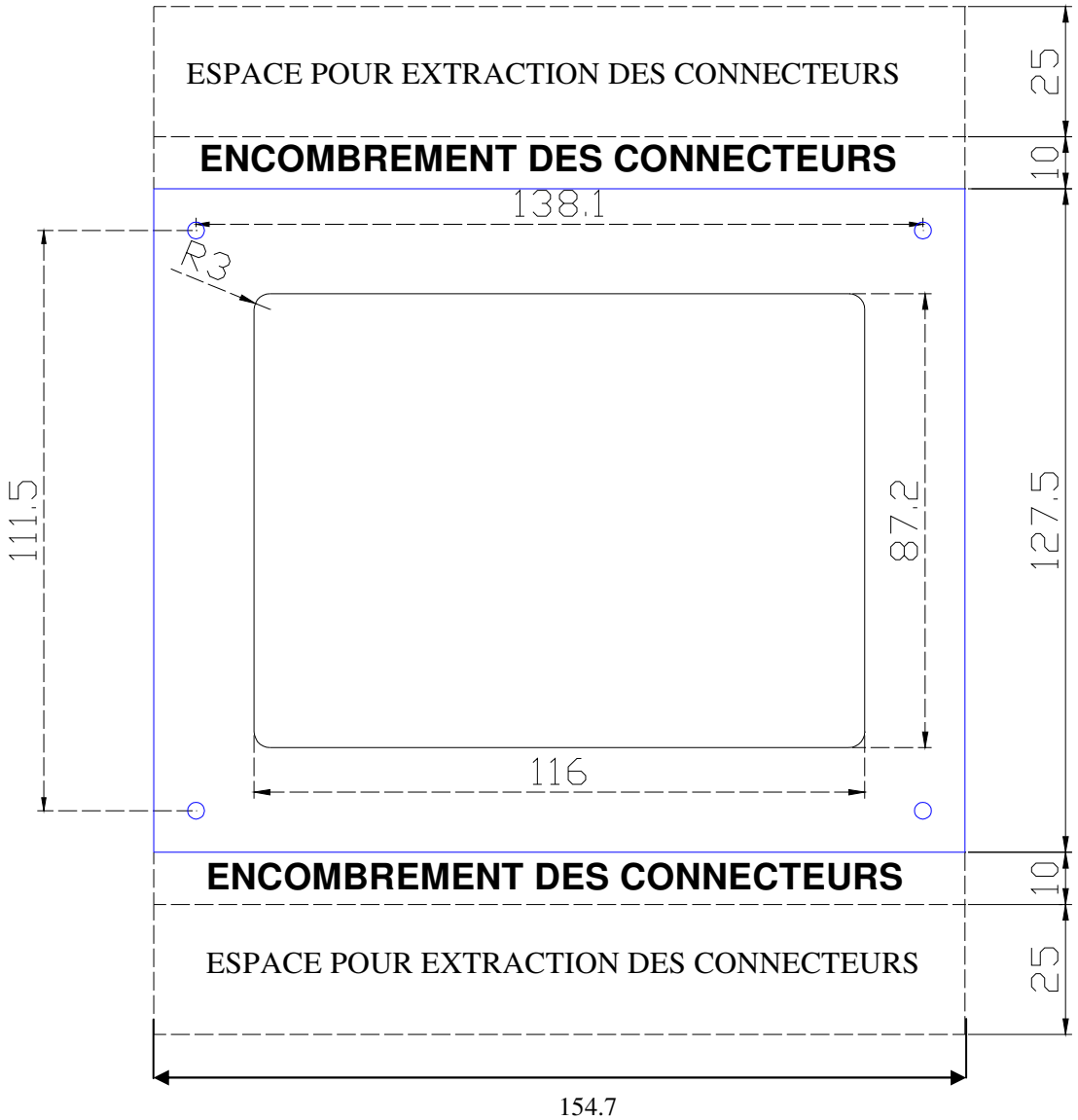


Figure 4

Logiciel TFT afficheur editor

Le programme se présente avec une structure à fenêtre pour une navigation facile et rapide (voir image 2)

Le logiciel a 4 fenêtres :1. Lay-out et mode de travail, 2.images de fond, 3. floor table et images, 4.exporter sur la carte SD-CARD.

figure 5

Les boutons [1] sont toujours visibles:

Nouveau projet: ouverture d'un nouveau projet avec les paramètres de « default »

Ouverture projet: ouverture d'un projet qui a déjà été sauvegardé

Sauvegarde projet : cela permet de sauvegarder un projet

Zoom: permet de augmenter ou réduire **l'image avant de l'imprimer**;

Orientation: Horizontal o vertical

permet de voir l'image de fond (ref ch. 3. Floor Table and Images).

1. Visualisation et fonctionnement

Voilà la carte principale où il est possible de:

- visualiser la mise en page et la visualisation des images pour chaque étage
- choisir le type de code de position que doit être utilise. (1 câble pour étage , biner etc...), le type the GONG et le volume;
- activer la modalité “scéen sauver”
- mettre un arrière-plan de défaut;
- modifier la position du logo client, état de l’ascenseur, numéro de série, étage, CE logo, CE logo, capacité, jour de la semaine, heure et date; choisir le Logo (Logo du Client);
- choix des icônes des états (chargement complet, hors service, alarme active, alarme reçu, défaillance d’alimentation VIP);
- des icônes des indicateurs (montée, descente);
- choix du caractère et couleur du numéro d’étage, du jour de la semaine, de l’heure, de la date, du numéro sériel de l’ascenseur , de la capacité (capacité);

Figure 7

Il est possible de déplacer avec la souri le positionnement de l’icône des états (lift state), de l’indicateur (lift up/ down Arrow) et de l’étage (floor).

PROGRAMMATION	
Item	**Index**
Back light	00~01
Woking mode-gong	02~04
Screen saver- sfondo di default	05~26
Lift Up/Down arrow	27~35
Floor	36~42
Date-weekday-Time	43~84
Lift state	85~107
CE logo	108~113
Customer logo	114~119
Serial number	120~127
Capacity	128~135
Temperature	136~143

Back Light

(index 00-01)

On peut changer le programme de Auto éteignement de la back light (index 00). On peut aussi désactiver le programme avec 0 à l'adresse '00' (l'afficheur aura toujours la lumière).

Index	Item	Value	Note
00	Auto turn off lcd back light second	120	Auto éteignement de la lumière (visualisé avec les secondes). 0 = fonction desactivé
01	Display light level	60	Intensité de la lumière de l'afficheur .

MODE DE TRAVIL (index 02)

L'afficheur dispose de 3 différentes codifications: **1 fil par étage**, **Binaire ou Binaire complété et BCD.**

- La codification **1 fil par étage** permet d'assigner un étage à chaque entrée (I1 – *I11)* jusqu'à un maximum de 11 arrêts.
- La codification **Binaire** utilise 5 bits (les premières 5 entrées de la carte *I1 – I5*) en permettant l'affichage d'un maximum de 32 arrêts
- La codification **Binaire complété** utilise 5 bits (les premières 5 entrées de la carte *I1 – I5*) en permettant l'affichage d'un maximum de 32 arrêts. *(En comparaison avec la codification **Binaire**, la **Binaire complété** fonctionne en logique inverse).*
- La codification **BCD** utilise les premiers 4 entrées (I1-I4) pour calculer l'unité avec un format binaire et l'entrée 5. orientée 16 est utilisé pour visualiser le signe "-"

TABLE DE CODIFICATION BINAIRE

N° ETAGE	I1 =LSB	I2	I3	I4	I5 = MSB
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF
13	ON	OFF	ON	ON	OFF
14	OFF	ON	ON	ON	OFF
15	ON	ON	ON	ON	OFF
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON
19	ON	ON	OFF	OFF	ON
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON
21	ON	OFF	ON	OFF	ON
22	OFF	ON	ON	OFF	ON
23	ON	ON	ON	OFF	ON
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON
25	ON	OFF	OFF	ON	ON
26	OFF	ON	OFF	ON	ON
27	ON	ON	OFF	ON	ON
28	OFF	OFF	ON	ON	ON
29	ON	OFF	ON	ON	ON
30	OFF	ON	ON	ON	ON
31	ON	ON	ON	ON	ON

TABLE DE CODIFICATION BINAIRE FERMEE.

N° ETAGE	I1 =LSB	I2	I3	I4	I5 = MSB
0	ON	ON	ON	ON	ON
1	OFF	ON	ON	ON	ON
2	ON	OFF	ON	ON	ON
3	OFF	OFF	ON	ON	ON
4	ON	ON	OFF	ON	ON
5	OFF	ON	OFF	ON	ON
6	ON	OFF	OFF	ON	ON
7	OFF	OFF	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON	OFF	ON
9	OFF	ON	ON	OFF	ON
10	ON	OFF	ON	OFF	ON
11	OFF	OFF	ON	OFF	ON
12	ON	ON	OFF	OFF	ON
13	OFF	ON	OFF	OFF	ON
14	ON	OFF	OFF	OFF	ON
15	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
16	ON	ON	ON	ON	OFF
17	OFF	ON	ON	ON	OFF
18	ON	OFF	ON	ON	OFF
19	OFF	OFF	ON	ON	OFF
20	ON	ON	OFF	ON	OFF
21	OFF	ON	OFF	ON	OFF
22	ON	OFF	OFF	ON	OFF
23	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
24	ON	ON	ON	OFF	OFF
25	OFF	ON	ON	OFF	OFF
26	ON	OFF	ON	OFF	OFF
27	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
28	ON	ON	OFF	OFF	OFF
29	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
30	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
31	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

***NOTE**: Le tableau ci-dessus se réfère à la <u>codification BINAIRE</u> ou binaire incomplete.*
OFF: entrée inactive (touche ouverte)
ON: entrée active (touche fermée)

TABLE BCD

N°PIANO	I1= LSB	I2	I3	I4 = MSB	I5 = DECINA
0	ON	ON	ON	ON	OFF
1	OFF	ON	ON	ON	OFF
2	ON	OFF	ON	ON	OFF
3	OFF	OFF	ON	ON	OFF
4	ON	ON	OFF	ON	OFF
5	OFF	ON	OFF	ON	OFF
6	ON	OFF	OFF	ON	OFF
7	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
8	ON	ON	ON	OFF	OFF
9	OFF	ON	ON	OFF	OFF
10	ON	ON	ON	ON	ON
11	OFF	ON	ON	ON	ON
12	ON	OFF	ON	ON	ON
13	OFF	OFF	ON	ON	ON
14	ON	ON	OFF	ON	ON
15	OFF	ON	OFF	ON	ON
16	ON	OFF	OFF	ON	ON
17	OFF	OFF	OFF	ON	ON
18	ON	ON	ON	OFF	ON
19	OFF	ON	ON	OFF	ON

OFF: entrée inactive (touche ouverte)
ON: entrée activé (touche fermée)

***NOTE: Avec l'activation de l'entrée** I6 il est possible d' activer le signe "-"*

L'afficheur a aussi une codification sériel VEGA: qui utilise le protocole Vega (voir figure 3)

Modalité DEMO:

Active la modalité de simulation de l'appareil .

Gong

(index 03-04)

Index	Item	Value	Note
03	Gong type	Gong 0	Tipe de gong [0,1,2]
04	Gong volume	3	Volume du gong de l'afficheur [0=désactivé, 5=vol. max]

Screen saver mode

(index 05-06)

Si l'on active le mode scéen sauver (index 05) après un temps d'inactivité de l'afficheur égal à la valeur de l'adresse 05, l'afficheur commencera à défiler parmi les images des étages. On peut choisir la vitesse du défilement des images. (index 06) [sec].

Index	Item	Value	Note
05	Screen saver activation time sec	0	Cela active le mode scéen sauver après un temps d'inactivité de l'afficheur (0=fonction désactivée)
06	Screen saver duration time sec	5	Seconds après lesquels l'afficheur changera les images en mode scéen sauver.

Couleur de fond and capacité

(index 12)

Index	Item	Value	Note
12	Fixed background color	0x0000 (NOIR)	Cela change le couleur de fond "Fixed background" and "capacity".

Image de fond de Default

(index 18-26)

Le "default background image"peut être modifié avec l'adresse '19' = True and index 25 ≠ 0. Apres qu'on a programme le temps, l'afficheur commencera à défiler parmi les images qu'on a choisit pour l'étage. (index 24) À l'adresse 26 on peut choisir le temps de change des images et après l'afficheur peut défiler l'image de default avec l'image de l'étage.

Index	Item	Value	Note
18	User background preview image	File path	Avant première
19	User default used	True	True = "Default Background image" active False= "Default Background image" function desactivé
24	User default image	File path	Image de Default
25	User default activation time sec	0	Time after which the Default Background image" working mode starts. (0 = function disabled)
26	User default duration time sec	5	Tempe de change des images.

NOTE: On peut utiliser les images en .bmp ou .jpg.

Lift Up/Down arrow/ Indicateur montée-descente

(index 28~35)

Index	Item	Value	Note
28	Lift Up Down arrow left	0	X Positionnement
29	Lift Up Down arrow top	0	Y Positionnement
30	Lift Up Down arrow width	80 (pixel)	Dimension largeur
31	Lift Up Down arrow height	68 (pixel)	Parcours indicateur montée (max 240)
32	Lift Up arrow image.0	File path	Parcours indicateur montée 0
33	Lift Up arrow image.1	File path	Parcours indicateur montée 1
34	Lift Down arrow image.0	File path	Parcours indicateur montée 0
35	Lift Down arrow image.1	File path	Parcours indicateur montée 1

Les paramètres 28 et 29 permettent de modifier le positionnement à l'intérieur de la zone « fixed used backgroud » (arrière-plan noir). Le 30 et le 31 permettent de modifier la dimension.

Pour chaque indicateur il est possible de choisir deux images (index 32-33 et 34-35) et pendant le fonctionnement , par exemple en montée, on aura l'image téléchargée à l'adresse 32 en alternance avec l'adresse 33.

Floor / Etage

(index 36~42)

Index	Item	Value	Note
36	Floor text font	Font type	Type de fonte
37	Floor text font color	0XF5F5F5 (Blanc)	Couleur
38	Floor text left	0	X Position
39	Floor text top	100	Y Position
40	Floor text width	80	Largeur
41	Floor text height	60	Hauteur
42	Floor text preview text	36	Numéro des étages dans l'avant première

NOTE: On peut utiliser les images en .bmp ou .jpg.

DATE-JOUR DE LA SEMAIINE- HEURE

(index 43~84)

NOTE: S'il y a une panne de courante, le calendrier (Date et Heure) sera remise à l'état initial

Index	Item	Value	Note
42	Floor text preview text	36	Avant première du numéro des étages.
43	Date text used	true	True = on | false = off
44	Date text style	27-gen-2010	Date format: ● jj/mm/aaaa ● aaaa/mm/jj ● mm/jj
45	Date text font	Font name..size...	Change type-style-taille du caractère
46	Date text font color	0FAEBD7 (Blanc)	Change la couleur du texte de la date
47	Date text left	0	X Position
48	Date text top	127	Y Position
49	Date text width	80	Largeur
50	Date text height	16	Hauteur
51	Date text January	Jan	Permet de changer 3 caractères pour indiquer le mois (Max 3 caractères pour mois)
52	Date text February	Fév	
53	Date text March	Mar	
54	Date text April	Avr	
55	Date text May	Mai	
56	Date text June	Jui	
57	Date text July	Jui	

58	Date text August	Aoû	
59	Date text September	Sep	
60	Date text October	Oct	
61	Date text November	Nov	
62	Date text Dicember	Déc	
63	Weekday text used	True	True = affichage du jour de la semaine activé False = affichage du jour de la semaine desactivé
64	Weekday text font	Font name..size..	Change type-style-taille du jour de la semaine
65	Weekday text font color	0FAEBD7 (BLANC)	Change la couleur du texte du jour de la semaine
66	Weekday text left left	0	X Position
67	Weekday text top	165	Y Position
68	Weekday text width	80	Largeur
69	Weekday text height	16	Hauteur
70	Weekday text monday	Lundi	Le texte avec le jour peut être changé. Par exemple, si on écrit 'Lun' à l'adresse 70 l'afficheur visualisera "Lun' chaque lundi.
71	Weekday text tuesday	Mardi	
72	Weekday text wednsday	Mercredi	
73	Weekday text thursday	Jeudi	
74	Weekday text friday	Vendredi	
75	Weekday text saturday	Samedi	
76	Weekday text sunday	Dimanche	
77	Time text used	True	True = Time activé False= Time desactivé
78	Time text font	Font name..size..	Font type de l'heure – style - size
79	Time text font color	0FAEBD7 (Bianco)	Time's Font Color
80	Time text left	20	X Position
81	Time text top	148	Y position
82	Time text width	40	Largeur
83	Time text height	16	Hauteur
84	Time text preview	00:00	Dans le moment du startup, le software charge l'heure de l'ordinateur.

Lift state

(index 85~107)

Index	Item	Value	Note
85	Lift state used	true	True=on | false=off
86	Lift state left	116	X Position
87	Lift state top	196	Y Position

88	Lift state width	176	Largeur
89	Lift state height	34	Hauteur
90	Lift state maintain image 0	File path	Mantenir l'image icône 0
91	Lift state maintain image 1	File path	Mantenir l'image icône 1
92	Lift state full load image 0	File path	Pleine charge icône 0
93	Lift state full load image 1	File path	Pleine charge icône 0
94	Lift state out of order image.0	File path	Horse service icône 0
95	Lift state out of order image.1	File path	Horse service icône 1
96	Lift state overload image.0	File path	Surcharge icône 0
97	Lift state overload image.1	File path	Surcharge icône 1
98	Lift state fire image.0	File path	alarme incendie i0
99	Lift state fire image.1	File path	alarme incendie 1
100	Lift state alarm active image.0	File path	Alarme activé icône 0
101	Lift state alarm active image.1	File path	Alarme activé icône 1
102	Lift state alarm received image.0	File path	Alarme reçu icône 0
103	Lift state alarm received image.1	File path	Alarme reçu icône 1
104	Lift state power failure image.0	File path	. Panne de courante icône 0
105	Lift state power failure image.1	File path	. Panne de courante icône 1
106	Lift state VIP failure image.0	File path	VIP icône 0
107	Lift state VIP failure image.1	File path	VIP icône 1

NOTE: On peut utiliser les images en .bmp ou .jpg.

.

Logo CE

(index 108~113)

Index	Item	Value	Note
108	CE logo used	True	True=on | false=off
109	CE logo left	0	X Position
110	CE logo top	208	Y Position
111	CE logo width	32	Largeur
112	CE logo height	32	Hauteur
113	CE logo image	File path	Path of CE mark image

Client Logo

(index 114~119)

Index	Item	Value	Note
114	Customer logo used	True	True=on | false=off
115	Customer logo left	116	X Position
116	Customer logo top	0	Y Position
117	Customer logo width	176	Largeur
118	Customer logo height	40	Hauteur
119	Customer logo image	File path	Parcours du logo image

Serial number.

(index 120~127)

Index	Item	Value	Note
120	Serial number used	True	True=on | false=off
121	Serial number font	Font name..size.	Type – style – taille du caractére
122	Serial number font color	0FAEBD7(Bianco)	Couleur du caractère du numéro serial
123	Serial number left	0	X Position
124	Serial number top	188	Y Position
125	Serial number width	80	Largeur
126	Serial number height	16	Hauteur
127	Serial number text	Nr.0123456	Numéro serial du système

Capacity

(index 128~135)

Index	Item	Value	Note
128	Capacity used	True	True=on | false=off
129	Capacity font	Font name..size.	Type–style–taille du caractère de la charge utile
130	Capacity font color	0FAEBD7(Bianco)	Couleur du caractère de la charge utile
135	Capacity text	640 KG 6 PERS.	Capacité du système

Temperature (optional)

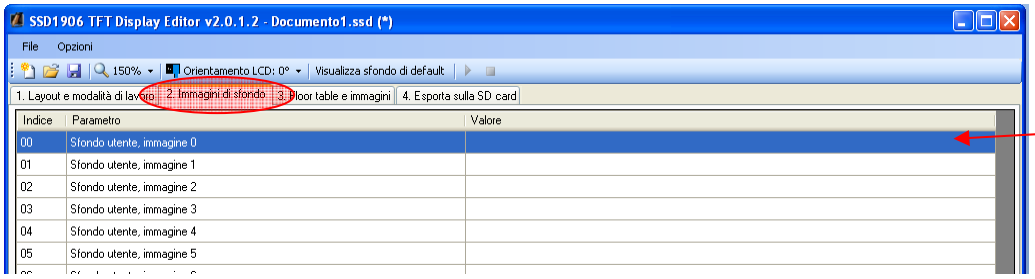
(index 136~142)

Index	Item	Value	Note
136	Temperature used	True	True=on | false=off
137	Temperature font	Font name..size.	Type – style – taille du caractère de la température
138	Temperature font color	0FAEBD7(Bianco)	Couleur du caractère de la température
139	Temperature left	36	X Position
140	Temperature top	208	Y Position
141	Temperature width	40	Largeur
	Temperature height		Hauteur
143	Temperature Text	21° C	Temperature avant première

2. Immagini di sfondo

Dans la Tab 2, “immagini di sfondo” il est possible de télécharger les images d’arrière-plan et de les visualiser [3].
Il faut faire attention au type d’image téléchargée [2] (.bpm o .jpg)

Pour une meilleure visualisation de l’image, il vaut mieux de télécharger une image **320x240 pixel).**



Double-cliquez sur

Figure 8

Avec un double-click de souris sur 'value' dans la table, (voir figure 8), il ouvre une fenêtre que permet de sélectionner l’image qu’on doit télécharger.
.
Sélectionner le format de l’image (.bmp or .jpg), sélectionner l’image avec un clic sur le bouton 'Ouvre'

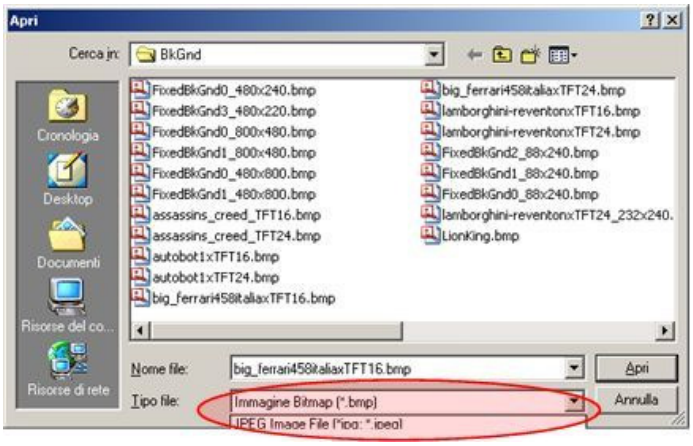


Figure 9

NOTA: Il est possible de télécharger jusqu’à 35 images..

3. Floor table et images

Tab 3 “floor table e images” permet de associer les images de fond avec les étages. (tab 2) Avec un double-click de souris sur “index of background image” [2] fig.10, on peut ouvrir une fenêtre où on peut choisir l’image relative à l’étage, entre les images qu’on a déjà téléchargés (réf. ch. 2).

Dans le première rang de la fenêtre, il y a le champ où on peut décider le numéro que l’afficheur doit exposer pour le première étage ; les autres étages seront recalculés automatiquement.
Pour exemple, si on veut que l’afficheur expose le numéro 1 pour le premier étage on doit choisir la valeur dans le champ [1] comme dans la figure 10.

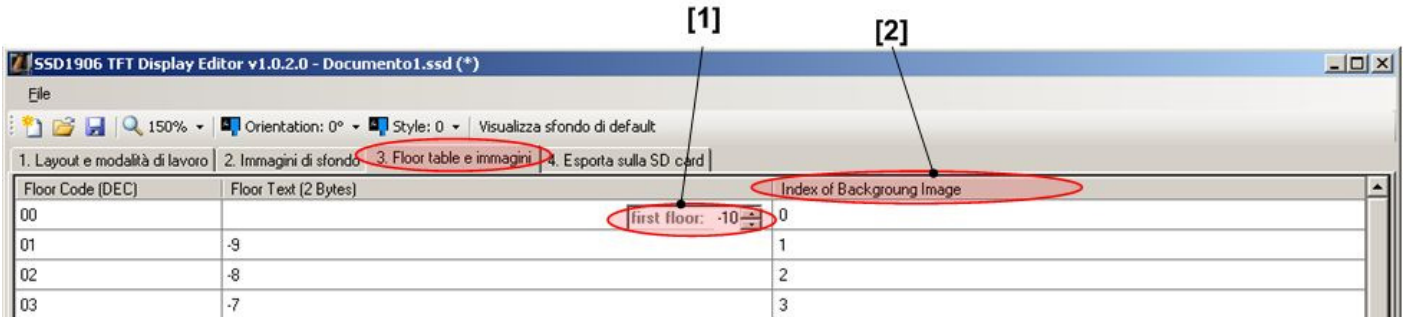


Figure 10

Donner à l’étage un caractère
Si on veut voir les caractères “GA” à l’étage 1'.
Avec un double-click de souris sur “Floor text (2 bytes)” dans le range correspondant à l’étage (dans notre cas -1) on peut écrire le caractère voulu. (max 2 caractères).

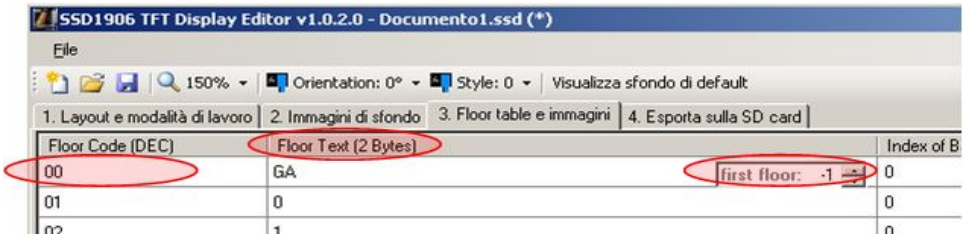


Figure 11

NOTE: Si l’encodeur choisit est un encodeur VEGA serial (index 02 “mode de travail” = VEGA)**, le champ du premier étage ne peut pas être changé.** (must remains at value '-10'). Dans ce cas, on doit sélectionner le premier étage manuellement.
Pour exemple, si le premier étage dans le système est “-2” et le dernier est “3”, il faut associer l’image de fond de l’index 08 à l’ index 13 (voir code d’étage (CDE)).

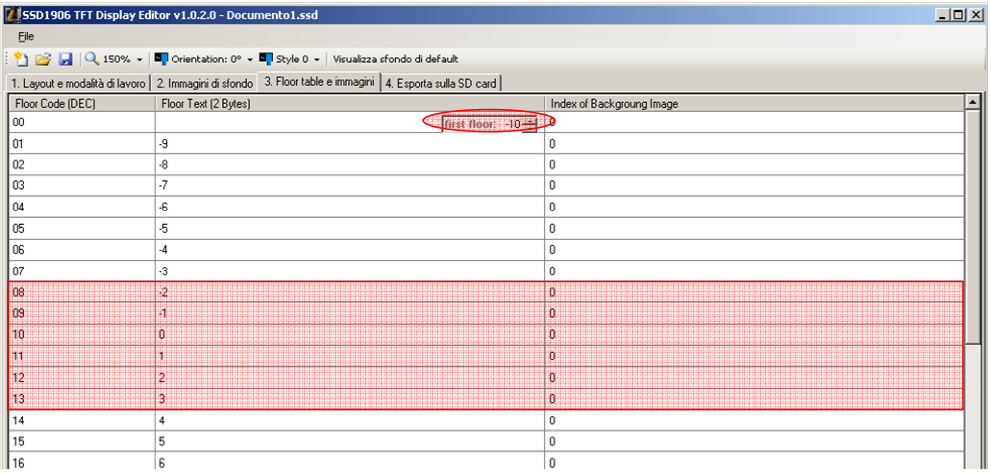

SSD1906 TFT Display Editor v1.0.2.0 - Documento1.ssd
File
1. Layout e modalità di lavoro
2. Immagini di sfondo
3. Floor table e immagini
4. Esporta sulla SD card
Floor Code (DEC)
Floor Text (2 Bytes)
Index of Backgroung Image
first floor: -10

Figure 12

4. Exporter sur la SD-card

Le TFT 5.7" support le SD-CARD minumum **512MB** jusqu'à **2 GB** de mémoire.

NOTE: Formatter la SD-card [file system FAT 32]

NOTE: L'Afficheur TFT marche seulement avec un projet "exporté". Une fois qu'on a terminé le projet et on veut télécharger le projet dans la SD-CARD pour le TFT, il faut l' « exporter » et pas le « sauver » .

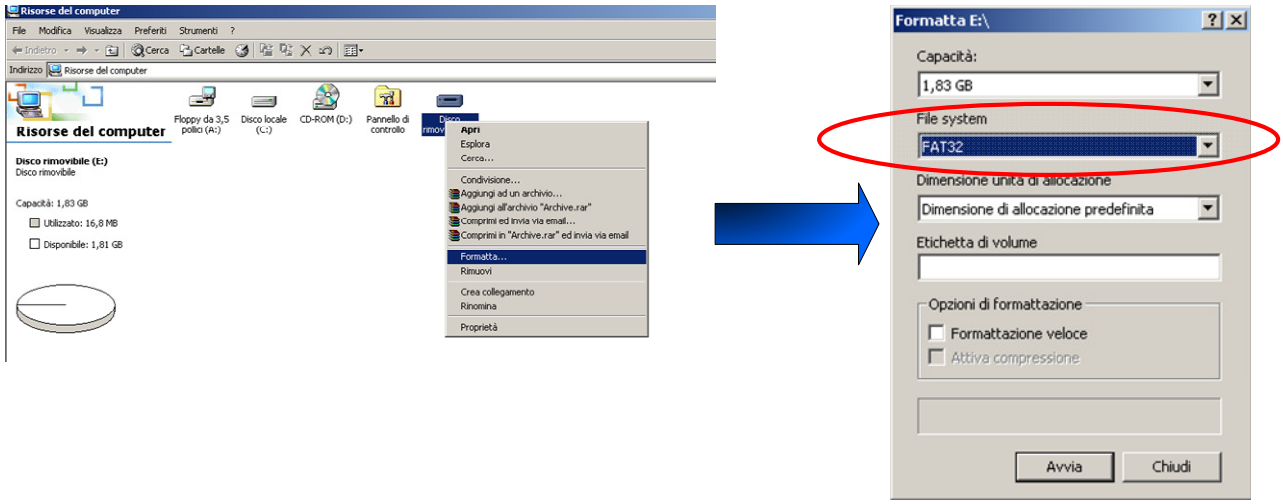


Figure 13

In Tab "4.Exporter sur la SD-Card" voir fig 14. On peut exporter le projet directement sur la SD-CARD avec un parcours différent.

Figure 14

Pour commencer la procédure d'exportation du projet sur la SD-CARD:
-Sélectionner le parcours de SD-CARD;
-Cliquer sur le bouton "Exporter" (voir figure 15).

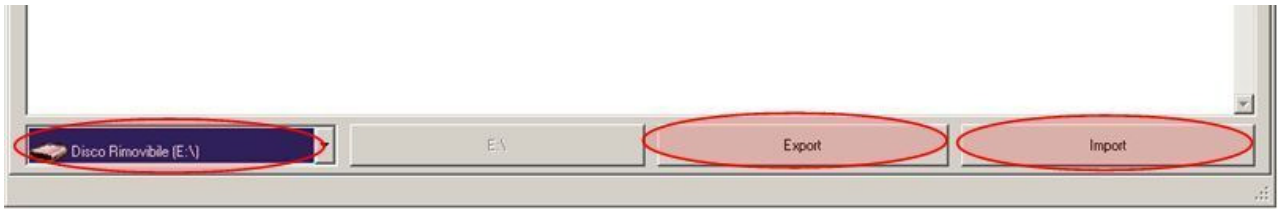


Figure 15

Avec le bouton "Importer" on peut télécharger un projet que avait été exporté sur la SD-CARD.

DISPLAY TFT 5.7” MENU

En allumant l’ afficheur TFT 5.7” le microprogramme passe au bouton a droite de l’afficheur.
Le management du menu de l’afficheur est soutenu par la version du micro programme 0.5.
Pour renter dans le menu appuyer sur la touches “ENTER”

DW — Down / Diminution Value

UP — UP / Augmente Value

ENTER — Enter the Menu / Confirm Data

ESC — Esc

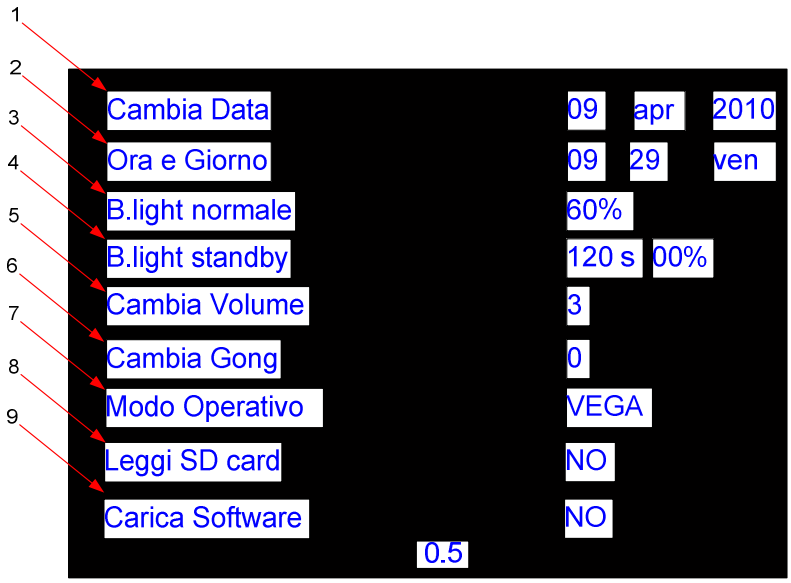


Figure 16

1.**Cambio Data**: permet de changer la date (jour/mois /année);
2.**Ora e Giorno**: permet de changer l’heure et le jour de la semaine;
3.**B.light normale**: permete de changer la luminosité de l’afficheur (00%= Backlight off , 100%= maximum brightness).
4.**B.light standby**: permet de changer le temp de standby et la luminosité du standby (00% = display off);
5.**Cambia Volume**: permet de changer le volume du buzzer (0 = buzzer desactivé);
6.**Cambia Gong**: permet de changer le type de gong;
7.**Modo operativo**: permet de choisir le mode de travaille de l’afficheur (voir working mode index 02).

NOTE: “8” and “9” marchent seulement avec une SD-CARD enserée dans le fente..
8.**Leggi SD card**: Avec en clic sur “SI” l’afficheur télécharge le projet que avait été exporté sur la SD-card.
9.**Carica Software**: Avec un clic sur “SI” le microprogramme commence le mise à jour de l’afficheur TFT.
10. Avant de commencer la mis à jour du microprogramme il faut être sûre que dans la SD-card il y a le file “DsplTft.hex”.

LIST DES ERREURS

Erreur	PROBABLE CAUSE
1	Le file Config.n'est pas présente dans la SD-card
2	La longueur de la configuration n'est pas correcte.
Default Background...	
4	...les parameters manquent
5	… activation time pas correcte
6	… period de tempo pas correcte
7	…erreurs dans les coordinates
8	…images pas disponible
9	…erreur dans le file image
background fixé(black)…	
A	... les parameters manquent
B	… erreurs dans les coordinates
Floor's background...	
E	... ... les parameters manquent
F	…Le champ ' field est cangé sur False
10	… erreurs dans les coordinates
11	…images pas disponibile
Numerò d'etage…	
14	... les parameters manquent
15	… erreurs dans les coordinates
16	… images pas disponibile
17	…filename too long
18	… images pas disponibles
Images Table - Floor…	
1A	... les parameters manquent
1B	…erreur dans "premier etage "
1C	…table incomplete
Indicateurs montée descente	
1E	... les parameters manquent
1F	… erreurs dans les coordinates
20	…erreur Indicateurs montée
21	…erreur Indicateurs descente
Alarme and status…	
23	... les parameters manquent
24	… erreurs dans les coordinates
25	…erreurs dans l'image de surcharge
26	…erreurs dans l'image de plein charge
27	… erreurs dans l'image de dehors service
28	… erreurs dans l'image de alarme activé
29	… erreurs dans l'image de alarme reçu
2A	… erreurs dans l'image de urgence
2B	… erreurs dans l'image de alarme incendie
2C	… erreurs dans l'image de entretien
2D	… erreurs dans l'image VIP

Erreur	PROBABLE CAUSE
Capacité de charge du système ...	
32	... les parameters manquent
33	... erreurs dans les coordinates
34	... images pas disponible
35	... erreur dans le file image
CE Logo...	
37	... ... les parameters manquent
38	... erreurs dans les coordinates
39	... images pas disponible
3A	... erreur dans le file image
Logo du client...	
3C	... les parameters manquent
3D	... ... erreurs dans les coordinates
3E	... images pas disponible
3F	... erreur dans le file image
Serial Number...	
41	... les parameters manquent
42	... erreurs dans les coordinates
43	... images pas disponible
44	... erreur dans le file image
DATA...	
46	... les parameters manquent
47	... erreurs dans les coordinates
48	...style pas disponible
49	...style pas correct
4A	... images pas disponible
4B	...erreurs dans les numéro
4C	...erreurs dans le séparateurs
4D	...erreur dans le mois
Time...	
50	... ... les parameters manquent
51	... ... erreurs dans les coordinates
52	... images pas disponible
53	... erreurs dans les numéro
54	... erreurs dans le séparateurs
jour de la semaine...	
56	…... les parameters manquent
57	…... erreurs dans les coordinates
58	… images pas disponible
59	… erreur dans le file image
Temperature...	
5A	…... les parameters manquent
5B	…... erreurs dans les coordinates
5C	… images pas disponible
5D	… erreurs dans les numéro
5E	… erreurs dans le séparateurs

Vega Srl, Via M. Marcatili Ammiraglio, 5/A – 63020 Ponzano di Fermo (AP) Italy – P.Iva 01578140442 – Tel. +39.0734.631941 Fax +39. 0734.636098 –
website www.vegalift.it - e-mail info@vegalift.it